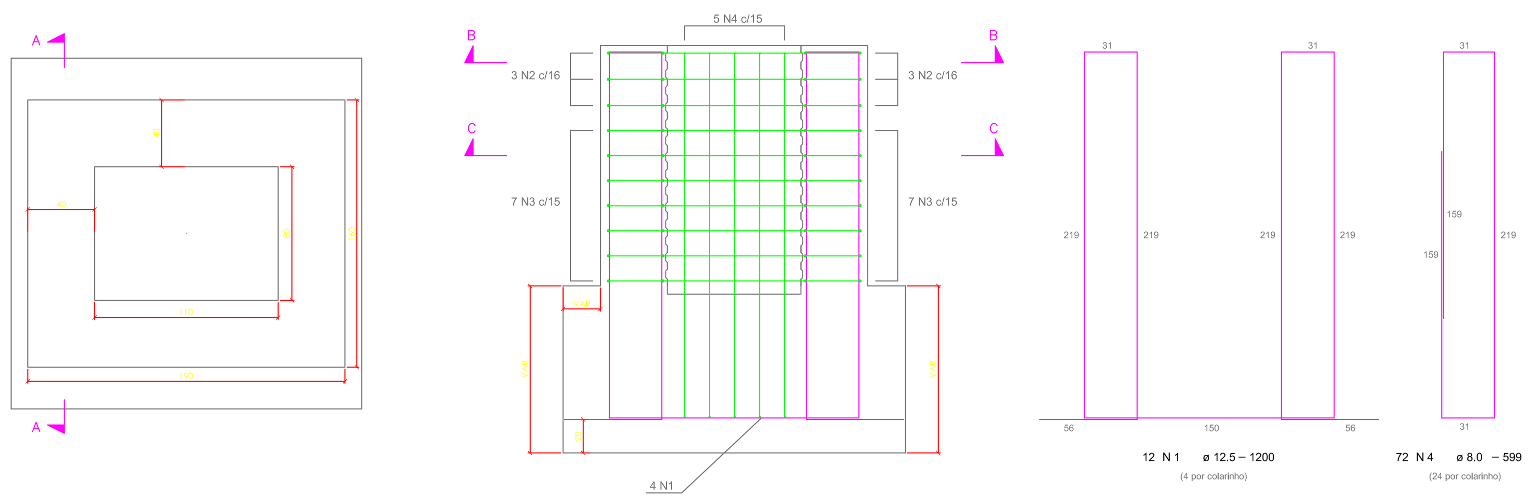
DETALHAMENTO DO COLARINHO TIPO 1 (3x)

ESC. 1:25

B1 210/210 C1 160/190 P1 60/90 — B28 240/240 C6 160/190 P6 60/90 — B48 205/205 C10 160/190 P10 60/90

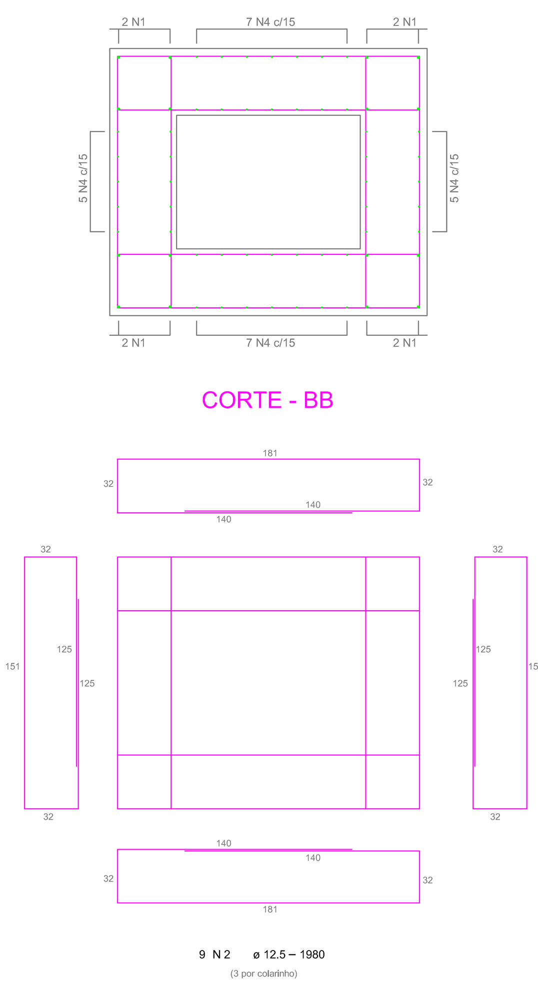
C1=C6=C10

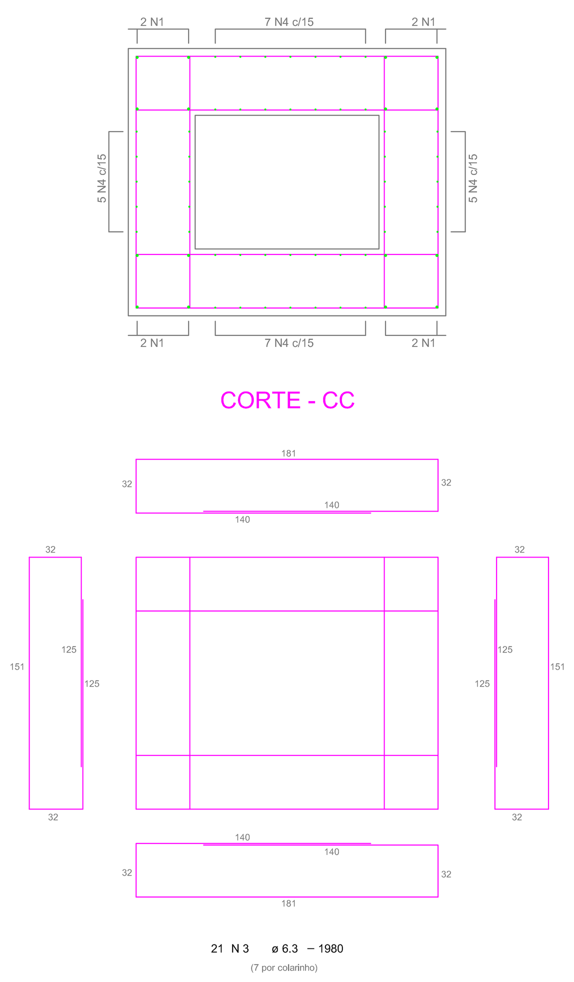


CORTE - AA

TABELA DE AÇO					
POS.	ø	QDA.	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	AÇO
N1	12.5	12	1200	14400	CA50
N2	12.5	9	1980	17820	CA50
N3	6.3	21	1980	41580	CA50
N4	8.0	72	599	43128	CA50

RESUMO - AÇO			
ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kgf)	AÇO
6.3	416	102	CA50
8.0	431	170	CA50
12.5	322	310	CA50
CA25:		0	
CA50:		582	
CA60:		0	
PESO TOTAL (kgf):		582	



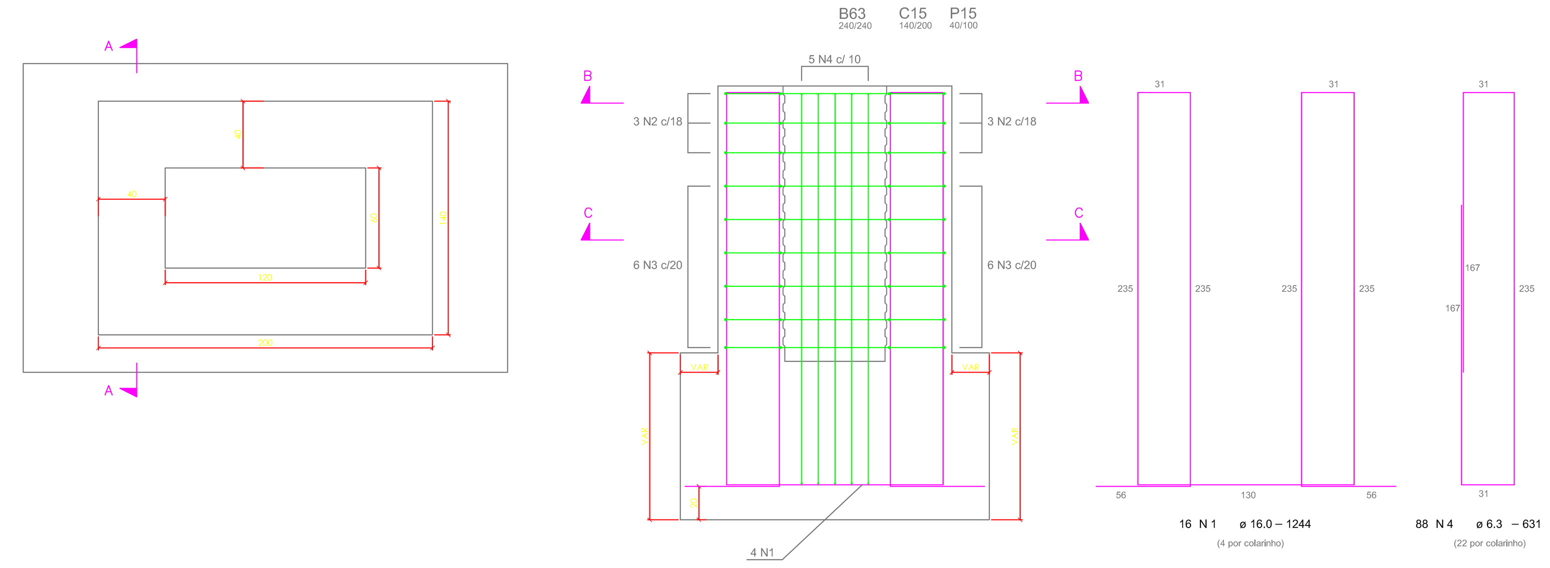


DETALHAMENTO DO COLARINHO TIPO 3 (4x)

ESC. 1:25

B3 290/185 C3 200/140 P3 40/100 — B4 240/240 C4 200/140 P4 40/100 — B46 240/240 C11 140/200 P11 40/100 — B63 240/240 C15 140/200 P15 40/100

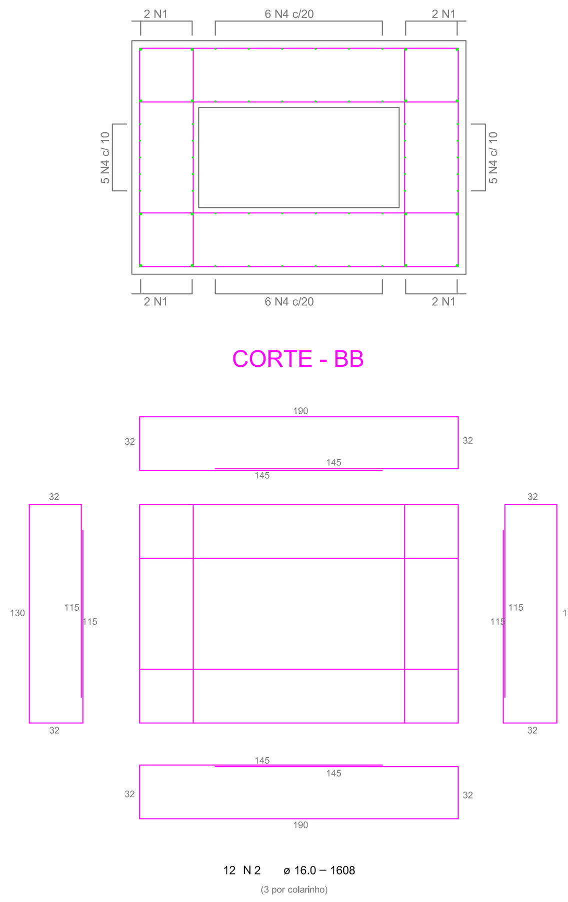
C3=C4=C11=C15

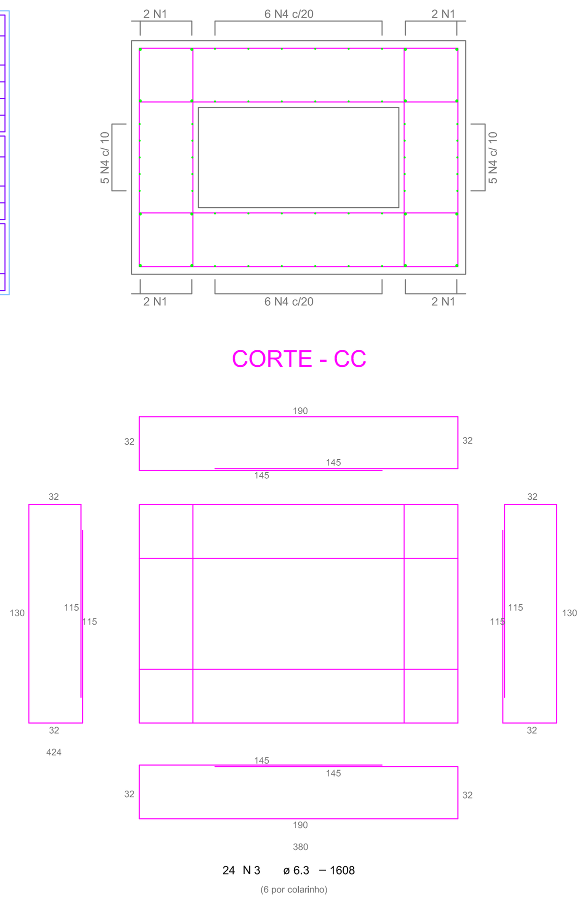


CORTE - AA

TABELA DE AÇO					
POS.	ø	QDA.	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	AÇO
N1	16.0	16	1244	19904	CA50
N2	16.0	12	1608	19296	CA50
N3	6.3	24	1608	38592	CA50
N4	6.3	88	631	55528	CA50

RESUMO - AÇO			
ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kgf)	AÇO
6.3	941	231	CA50
16.0	392	619	CA50
CA25:		0	
CA50:		850	
CA60:		0	
PESO TOTAL (kgf):		850	



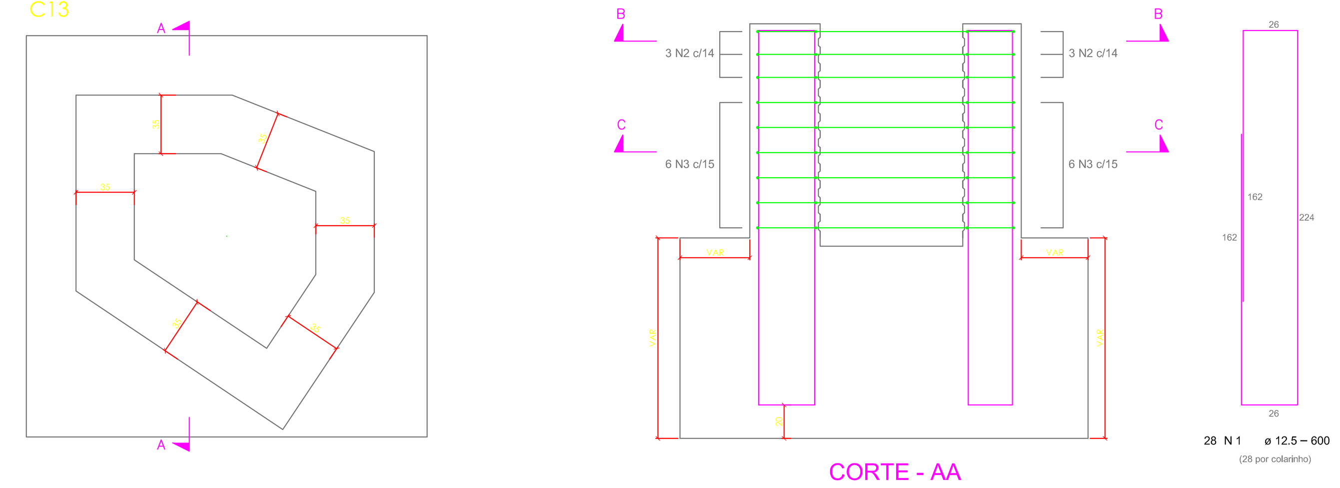


DETALHAMENTO DO COLARINHO TIPO 7 (1x)

ESC. 1:25

B61 240/240 C13 P13

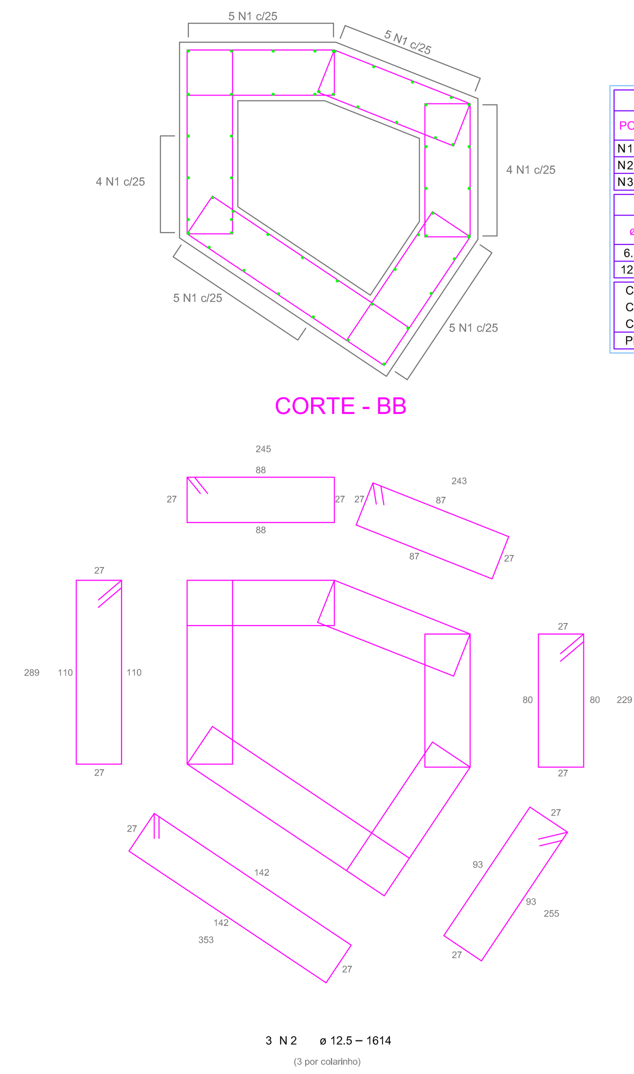
C13

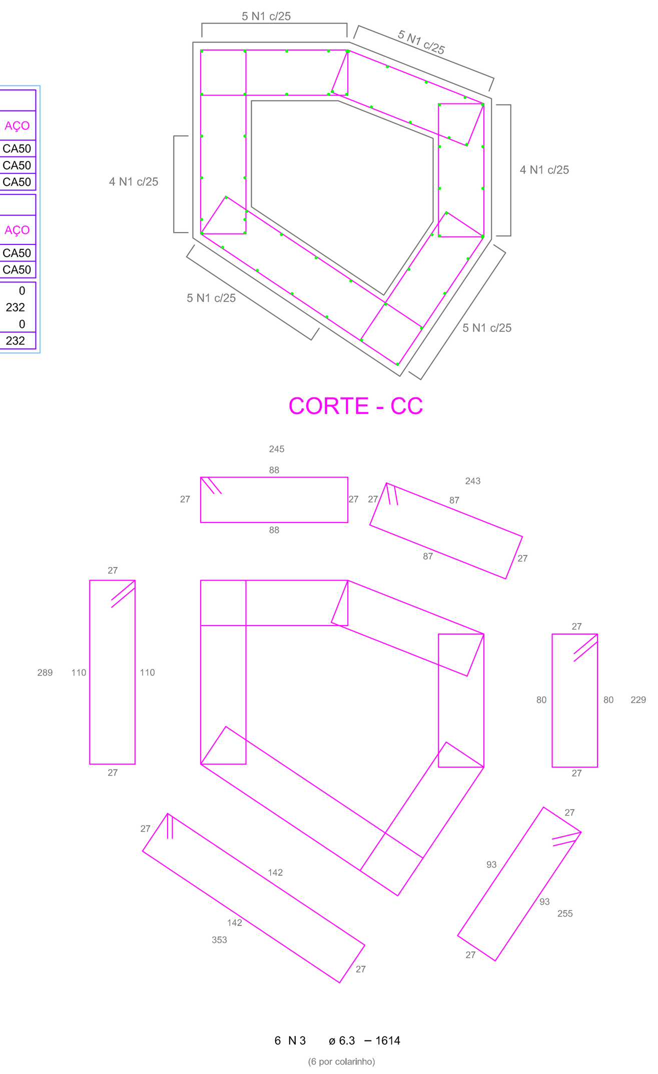


CORTE - AA

TABELA DE AÇO					
POS.	ø	QDA.	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	AÇO
N1	12.5	28	600	16800	CA50
N2	12.5	3	1614	4842	CA50
N3	6.3	6	1614	9684	CA50

RESUMO - AÇO			
ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kgf)	AÇO
6.3	97	24	CA50
12.5	216	208	CA50
CA25:		0	
CA50:		232	
CA60:		0	
PESO TOTAL (kgf):		232	



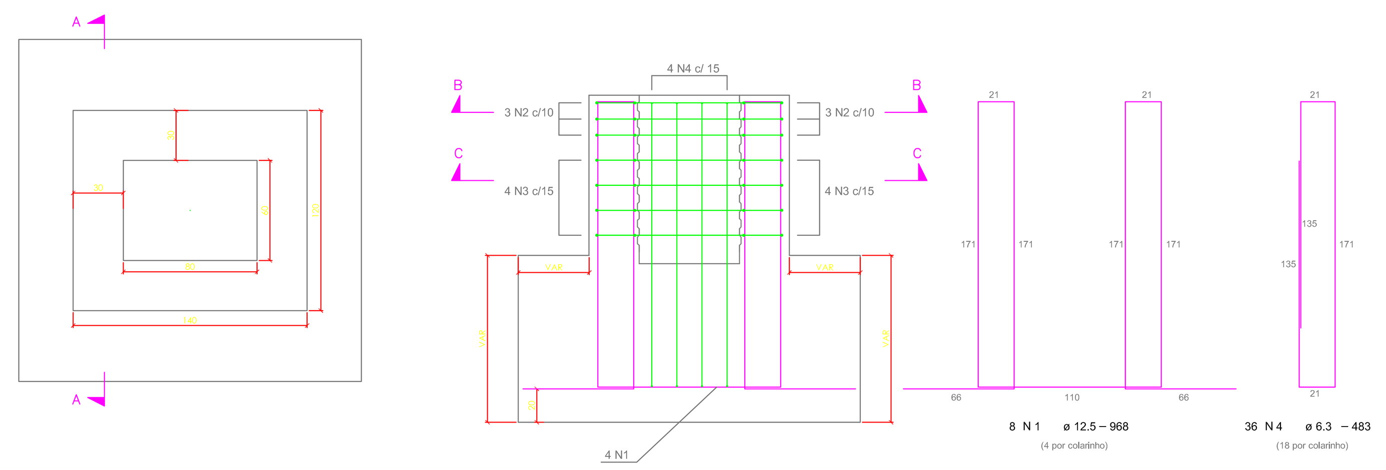


DETALHAMENTO DO COLARINHO TIPO 2 (2x)

ESC. 1:25

B2 205/205 C2 120/140 P2 40/60 — B66 210/210 C16 120/140 P16 60/40

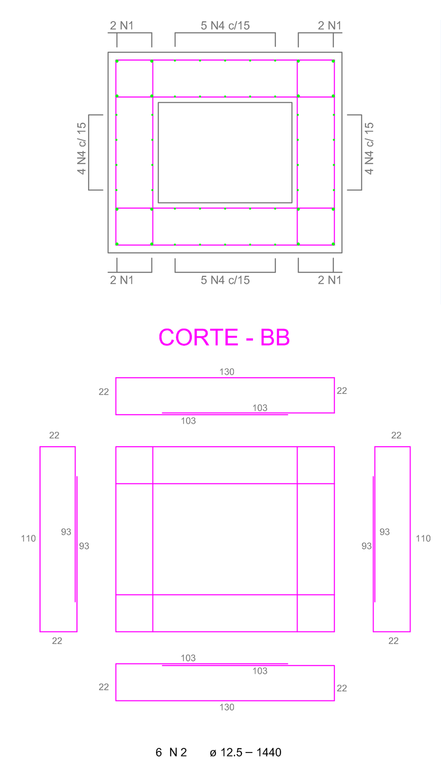
C2=C16

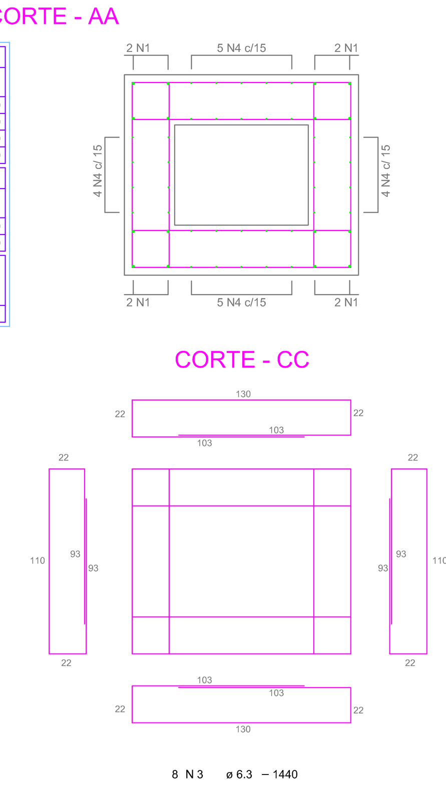


CORTE - AA

TABELA DE AÇO					
POS.	ø	QDA.	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	AÇO
N1	12.5	8	968	7744	CA50
N2	12.5	6	1440	8640	CA50
N3	6.3	8	1440	11520	CA50
N4	6.3	36	483	17388	CA50

RESUMO - AÇO			
ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kgf)	AÇO
6.3	289	71	CA50
12.5	164	158	CA50
CA25:		0	
CA50:		229	
CA60:		0	
PESO TOTAL (kgf):		229	



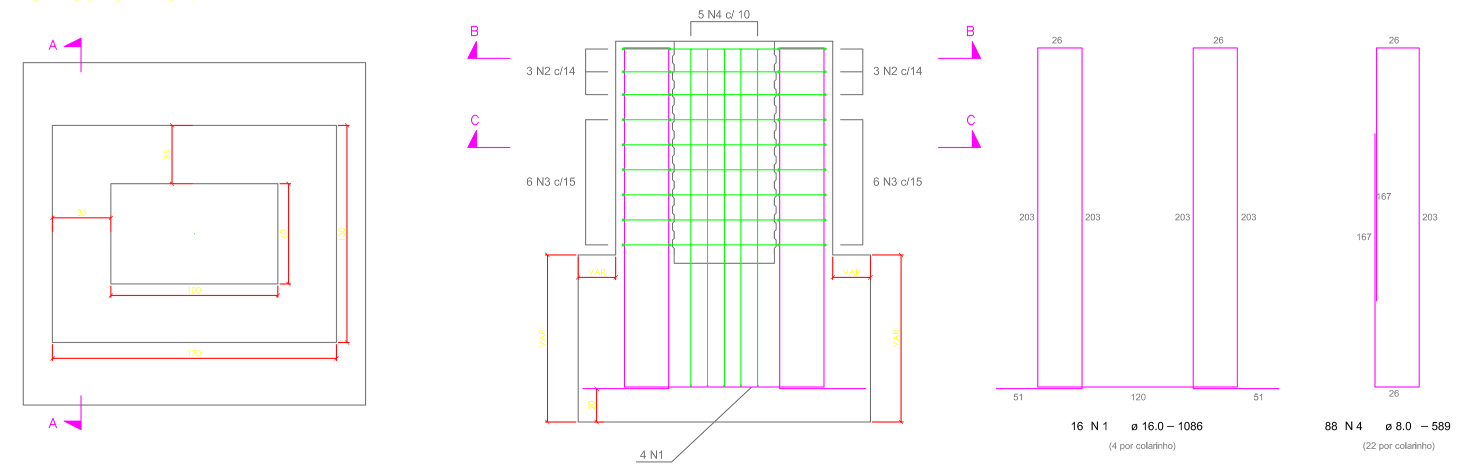


DETALHAMENTO DO COLARINHO TIPO 4 (4x)

ESC. 1:25

B62 205/205 C14 130/170 P14 40/80 — B68 210/210 C17 130/170 P17 40/80 — B31 290/185 C8 130/170 P8 40/80 — B29 350/205 C7 130/170 P7 40/80 PM1 12/12

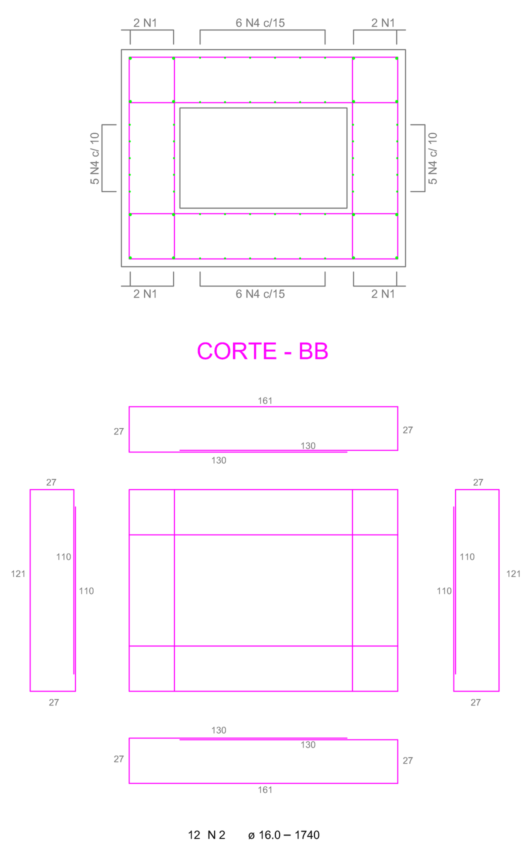
C7=C8=C14=C17

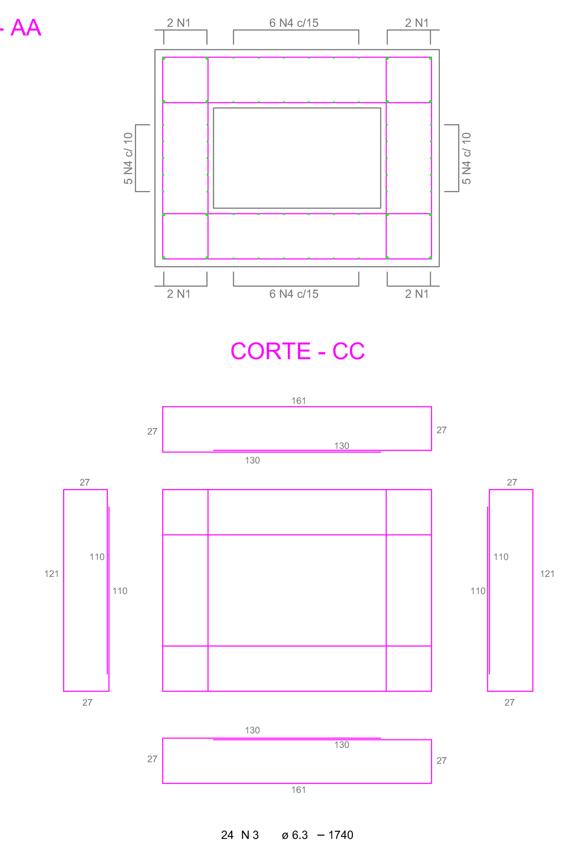


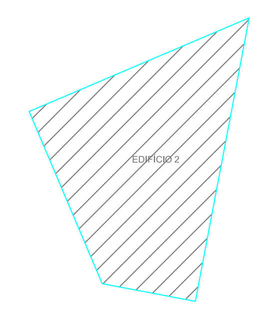
CORTE - AA

TABELA DE AÇO					
POS.	ø	QDA.	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	AÇO
N1	16.0	16	1086	17376	CA50
N2	16.0	12	1740	20880	CA50
N3	6.3	24	1740	41760	CA50
N4	8.0	88	589	51832	CA50

RESUMO - AÇO			
ø	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (kgf)	AÇO
6.3	418	102	CA50
8.0	518	205	CA50
16.0	383	604	CA50
CA25:		0	
CA50:		911	
CA60:		0	
PESO TOTAL (kgf):		911	







MAV - DETALHAMENTO -DESCRIÇÃO DOS BLOCOS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

ATENÇÃO: A autoria do projeto não é responsabilidade deste Núcleo, cabendo à este, apenas sua análise e gerenciamento.

OBRA: MUSEU DE ARTES VISUAIS - MAV
LOCAL: Cidade Universitária Zeferino Vaz - Campinas, SP
autores projeto básico / preliminar: EMOD - Escritório Modelo do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unicamp

CÓDIGO DA OBRA: MAV

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: Avenida Bertrand Russel, Quadra 32 - Unicamp, Barão Geraldo - Campinas

OBRA: Museu de Artes Visuais da Unicamp - MAV - Edifício 02

ETAPA: Etapa 01 de Obra - Executivo

TÍTULO: Edifício 02 - DETALHAMENTO DOS COLARINHOS

ARQUITETO RESPONSÁVEL E COORDENADOR: CAIO GRACO H. V. BRAGA - CREA nº 5060096623
DESENVOLVIMENTO: ANDREILTON DE PAULA SANTOS - CREA nº 5063397290

ARQUIVO: MUSEU_EXE_EST08a16_detalham. — DIMENSÕES: 841 x 1189 — DATA: DEZ/2012 — ESCALA: 1:75 — EST 10/16

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br